



English Translation of Official Action

Japanese Patent Application No. 11-054842

Dated: September 19, 2003 (Mailed: September 24, 2003)

Examiner: Hiroshi MASUDO 3050 5C00

Patent Attorney: Yasuo YAJIMA

Applied: Articles 29 (2) of the Patent Law

The present application should be rejected for the undermentioned reasons. The applicant is requested to submit a response to the Japanese Patent Office within 60 days from the mailing date of the present Official Action, if any.

Reasons

The present invention as claimed in claims given below is not patentable under Article 29 (2) of the Patent Law, because the invention could have been easily made by a person with ordinary skill in the art to which the invention pertains, on the basis of inventions described in the below-mentioned publications distributed in Japan or in a foreign country prior to the filing of the present application.

Remarks (See the List below for cited references)

<As to Claims 1 to 3>

"A keyboard 14 available for a computer" and "a controller 11" of the invention disclosed in Cited Reference 1 respectively correspond to "a keyboard originally designed for use in a computer" and "an electronic musical instrument" of the invention claimed in claims 1 to 3 of the present application.

In the field of DTM (desktop music), it is a well known technique to select tone colors or the like by using a keyboard.

Moreover, the paragraph [0016] of Cited Reference 1 describes

disposing a variety of panel switches, and this is equivalent to the fact that the panel switches include operating elements.

If new reasons for rejecting the other claims are found later, the reasons will be notified.

#### List of Cited References

1. Japanese Laid-Open Patent Publication (Kokai) No. H10-307583

-----

#### Record of Result of Search of Prior Art

- Searched Art Field of the Invention (IPC, the seventh edition)  
G01H 1/00

- Prior Art Documents

1. Japanese Laid-Open Patent Publication (Kokai) No. H8-137576

-----

The Record of Result of Search of Prior Art does not constitute the Reason of Rejection.



## 拒絶理由通知書

特許出願の番号	平成11年 特許願 第054842号
起案日	平成15年 9月19日
特許庁審査官	益戸 宏 3050 5C00
特許出願人代理人	矢島 保夫 様
適用条文	第29条第2項

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から60日以内に意見書を提出して下さい。

## 理 由

この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前日本国内又は外国において頒布された下記の刊行物に記載された発明に基いて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第29条第2項の規定により特許を受けることができない。

記 (引用文献等については引用文献等一覧参照)

## &lt;請求項1～3&gt;

引用文献1記載の発明の「コンピュータ用キーボード14」、「制御装置11」は、本願請求項1～3に係る発明の「コンピュータで使用するキーボード」、「電子楽器」に、それぞれ相当している。

DTMにおいて、キーボードを用いて音色等を選択することは周知である。

また、段落番号【0016】には、各種パネルスイッチが設けられていることが記載されており、パネルスイッチが音色選択操作子を有することは記載されているに等しい事項である。

拒絶の理由が新たに発見された場合には拒絶の理由が通知される。

## 引 用 文 献 等 一 覧

1. 特開平10-307583号公報

-----  
先行技術文献調査結果の記録

・調査した分野     I P C第7版   G10H1/00

・ 先行技術文献 特開平 8 - 1 3 7 5 7 6

この先行技術文献調査結果の記録は、拒絶理由を構成するものではない。

-----  
この拒絶理由通知の内容に関するお問い合わせがございましたら下記までご連絡下さい。

特許審査第四部 映像機器 宮下 浩次

TEL. 03 (3581) 1101 内線 3581

FAX. 03 (3501) 0715